

Atividade: CÁLCULO I			
Categoria: OBRIGATÓRIA		Código: MATS01018	
CH Total: 68	CH Teórica: 68	CH Prática: 0	CH Extensão: 0
Ementa: Números reais. Limites e Continuidade. Limites no infinito e infinitos. Derivadas. Estudo da variação das funções.			
Bibliografia Básica:			
1. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de cálculo Vol. 1. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2002.			
2. LEITHOLD, L. O cálculo com geometria analítica. Vol. 1. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994.			
3. THOMAS, G. B.; FINNEY; WEIR. Cálculo. Vol. 1. São Paulo: Addison Wesley, 2003.			
Bibliografia Complementar:			
1. BARANENKOV, G. S.; DEMIDOVICH, B. P. Problemas e exercícios de análise matemática. 6. ed. Moscou: Mir, 1987.			
2. ÁVILA, G. Introdução ao cálculo. Rio de Janeiro: LTC, 1998.			
3. HOFFMANN, Laurence D.; BRADLEY, Gerald L. Cálculo: um curso moderno e suas aplicações. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2010.			
4. FLEMMING, D. M.; GONÇALVES, M. B. Cálculo A. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.			
5. MORETTIN, P. A. Cálculo. 10. ed. São Paulo: Addison- Wesley, 2004.			